




Développement des Applications Web - Série Numéro 2

Une société souhaite informatiser la gestion de ses employés via une application dynamique en PHP/MySQL. Pour cela, elle procède au stockage des informations sur ces employés dans une base de données appelée "GRH". Cette base de données contient une table appelée "**Employes**" contenant la liste de ces employés. Chaque employé possède un code (clé de la table et auto-incrément), un nom, un prénom, un sexe (M ou F), une adresse, une date de naissance et un service d'attache parmi une liste de services. La liste des services est stockée dans la table "**Services**" sous la structure NumeroService (clé de la table), DesignationService et DescriptionService.


La structure de ces deux tables est la suivante :

Employes(code int Primary Key Auto Increment, nom varchar(100), prenom varchar(100), sexe enum('M' ; 'F'), adresse text, dateNaissance date, typeContrat enum('CDI', 'CDD'), numServ int foreign Key References Services(numServ))

Services(numServ int Primary Key Auto Increment, designationServ varchar(100), descriptionServ varchar(100))

1. Créez la base de données et les deux tables.
2. Insérez trois services dans table *Services* (vente, approvisionnement et réclamation).
3. Créez le script formAddEmpl.php contenant le formulaire d'ajout d'un employé (mettez le formulaire dans un tableau centré et affichez les bordures du tableau).
4. Créez le script valAddEmpl.php qui implémente l'ajout d'un employé dans la base.
5. Créez le script allEmpls.php qui implémente l'interface de listing de tous les employés avec un lien (image avec ) vers l'interface d'ajout d'un nouvel employé (formAddEmpl.php).
6. Intégrez dans le script allEmpls.php un lien (image avec ) vers le script delEmpl.php qui implémente la suppression d'un employé.
7. Intégrez dans le script allEmpls.php un lien (image avec ) vers le script editEmpl.php qui implémente la mise à jour d'un employé. Affichez toutes les informations de l'employé à modifier dans un formulaire rempli avant de procéder à la réelle modification dans le script updateEmpl.php.
8. Intégrez avec JS des messages de confirmation pour la suppression et la modification.
9. Après la suppression ou la modification, le retour doit être automatique vers allEmpls.php.
10. Créez la table users respectant la structure suivante :

Users(numUser int Primary Key Auto Increment, login varchar(100), password varchar(32), type enum('AD', 'US'))

11. Insérez via PhpMyAdmin trois utilisateurs, un premier de type AD (Administrateur) et deux de type US (User Simple).
12. Créez un formulaire d'authentification (index.html) dont l'action pointe sur le fichier verif.php.
13. Gérer la vérification de l'authentification au sein de verif.php, si l'authentification est réussie, le script redirige vers allEmpls.php, sinon, il redirige vers le formulaire d'authentification.
14. Protégez tous les fichiers de l'application via par une session.
15. Intégrez dans le script allEmpls.php un lien (image avec ) vers un script déconnexion.php qui détruit la session et effectue une redirection vers le formulaire d'authentification.
16. Gérez les profils de l'application pour qu'un utilisateur de type AD puisse gérer les employés et un utilisateur de type US puisse seulement consulter ces informations personnelles.